, A	n:			OF FRIT	DCT
٥	IEMENIC	AVTIENOCOCI I O	~ <del>~</del>	P <sub>Q</sub> .	PCT
P	ostfach 2	S AKTIENGESELLS( 22 16 34	CHAFT	1	
D	-80506 N	München	RIVIN	L√\schr	IFTLICHER BESCHEID
A	LLEMAC	aNE .	CTAS AM N	ich P	
			CO.	17 1	(Regel 66 PCT)
			rec. MAR 0 4	2005	
				Absendedatum	
			IP time limit	(TagMonat/Jahr)	28.02.2005
	tenzeicher 002P148	n des Anmelders oder An 30WO	walts	ANTWORT FÄLL	IG innerhalb von 1 Monat(en ab obigem Absendedatum
	emationale	es Aktenzeichen		edatum <i>(Tag/MonatUahr)</i>	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr)
			12.11.2003		14.11.2002
G	06F11/00	) )	() oder nationale Klassifikation	und IPK	
	melder				·
SII	EMENS	AKTIENGESELLSC	HAFT et al.		
1.	Diagon	- Danahari II.			
١.	Behör	de.	e schriftliche Bescheid der	mit der internationalen	vorläufigen Prüfung beauftragten
2.	Dieser	Bescheid enthält Ang	aben zu folgenden Punkter	:	
	_	☑ Grundlage des B			
	11 [	<del>-</del>	Cocheido		
	11 -	J Priorität			
			eines Gutachtens über Neu	heit erfinderische Täti	akait und aquarblist
		G Keine Erstellung	eines Gutachtens über Neu eitlichkeit der Erfindung	heit, erfinderische Täti	gkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
	III E	<ul><li>Keine Erstellung</li><li>Mangelnde Einhe</li><li>Begründete Fests</li></ul>	oitlichkeit der Erfindung Stellung nach Regel 66 2 a\	ii) hinsichtlich der Neut	noit dos outindados a municipal
	III E	Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv	itlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) vendbarkeit; Unterlagen un	ii) hinsichtlich der Neut	noit des adiadada la
	III E	Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefe	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen	ii) hinsichtlich der Neut d Erklärungen zur Stüt:	noit des adiadada la
		Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefü Bestimmte Mänge	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anme	ii) hinsichtlich der Neur d Erklärungen zur Stüt: ldung	noit des adiadada la
3.		Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anme rkungen zur internationalen	ii) hinsichtlich der Neuh d Erklärungen zur Stüt: ldung Anmeldung	noit des adiadada la
3.	VI C	Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anme rkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid S	ii) hinsichtlich der Neut d Erklärungen zur Stüt: ldung Anmeldung stellung zu nehmen.	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung
3.		Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anme rkungen zur internationalen	ii) hinsichtlich der Neut d Erklärungen zur Stüt: ldung Anmeldung stellung zu nehmen.	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung
3.	VI C	Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefe Bestimmte Bemei Bestimmte Bemei melder wird aufgeford Siehe oben genann Verlängerung beant	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d).	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stüt: Idung Anmeldung Itellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei de	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine
3.	VI CVIII CONTRACTOR CO	Keine Erstellung Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei melder wird aufgefore Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen eit der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann vorragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander stätzlichen Möglichkeit zur Einestatzlichen Mittelle zur Einestatzlichen Mittelle zur Einestatzlichen Mittelle z	ii) hinsichtlich der Neurd Erklärungen zur Stüt: Idung Anmeldung Stellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei den und gegebenenfalls von gelichung zun Badenneren	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9.
i-	VI CVIII CDer Anwann?	Mangelnde Einhe Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefe Bestimmte Bemei Bestimmte Bemei Melder wird aufgeford Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Verj siehe Regel 66.4 bis	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungs.	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stüt: Idung Anmeldung Itellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei den und gegebenenfalls vor ungen, siehe Regeln 66.8 Teichung von Änderungen und/oder Gegenvors	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9.
3.	VI CVIII CONTRACTOR WITH CONTR	Mangelnde Einher Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgefore Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Very siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer fo	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann vorragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungs.	ii) hinsichtlich der Neuf d Erklärungen zur Stüt: ldung Anmeldung stellung zu nehmen. r Ablauf dieser Frist bei de ne und gegebenenfalls vo ungen, siehe Regeln 66.8 reichung von Änderungen ngen und/oder Gegenvors üfer, siehe Regel 66.6.	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9. ., siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen,
3.	VI CVIII CONTRACTOR WITH CONTR	Mangelnde Einher Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefi Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgefore Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Very siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer fo	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann vorragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungs.	ii) hinsichtlich der Neuf d Erklärungen zur Stüt: ldung Anmeldung stellung zu nehmen. r Ablauf dieser Frist bei de ne und gegebenenfalls vo ungen, siehe Regeln 66.8 reichung von Änderungen ngen und/oder Gegenvors üfer, siehe Regel 66.6.	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9.
<b>3</b> .	VI CVIII CVIIII CVIII CV	Mangelnde Einhe Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefo Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgeford Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Ver siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer for siehe Stellungnahme eing	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen el der internationalen Anme rkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr u Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderuist. Ermlosen Eröterung mit dem Progereicht, so wird der internationale vorläufige Prüfungsh	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stütt dung Anmeldung itellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei dine und gegebenenfalls volungen, siehe Regeln 66.8 eichung von Änderungen ingen und/oder Gegenvorsüfer, siehe Regel 66.6. nale vorläufige Prüfungsbericht	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9. ., siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen,
	VI CVIII CVIIII CVIII CV	Mangelnde Einhe Mangelnde Einhe Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefo Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgeford Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Ver siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer for siehe Stellungnahme eing	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen eil der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr u Form und Sprache der Ander usätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungs. ermlosen Eröterung mit dem Prügereicht, so wird der internations	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stütt dung Anmeldung itellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei dine und gegebenenfalls volungen, siehe Regeln 66.8 eichung von Änderungen ingen und/oder Gegenvorsüfer, siehe Regel 66.6. nale vorläufige Prüfungsbericht	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine on Änderungen 3 und 66.9. ., siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen,
i.	III C IV C V E VI C VIII C Der An Wann? Wie? Dazu: Wird ke erstellt. Der Tagemäß	Mangelnde Einher Mangelnde Einher Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefe Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei melder wird aufgeford Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich einer for siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer for ine Stellungnahme eing g, an dem der internat Regel 69.2 spätesten	stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen eit der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungstellen Eröterung mit dem Prügereicht, so wird der internationionale vorläufige Prüfungstes erstellt sein muß, ist der:	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stütt der Klärungen zur Stütt dung Anmeldung stellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei den und gegebenenfalls vollungen, siehe Regeln 66.8 seichung von Änderungen und/oder Gegenvorsüfer, siehe Regel 66.6. nale vorläufige Prüfungsbericht 14.03.2005	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine en Änderungen 3 und 66.9.  I, siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen, bericht auf der Grundlage dieses Bescheides
i.	III C IV E V E VI C VIII C Der An Wann? Wie? Dazu: Wird ke erstellt. Der Tag gemäß	Mangelnde Einher Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefü Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgefore Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Vert siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer for siehe Stellungnahme eine g, an dem der internat Regel 69.2 spätesten	eitlichkeit der Erfindung stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen eit der internationalen Anmerkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr ur Form und Sprache der Ander usätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungsten Eröterung mit dem Prügereicht, so wird der internationale vorläufige Prüfungstes erstellt sein muß, ist der:	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stütt der Klärungen zur Stütt den Anmeldung stellung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei den eund gegebenenfalls von ungen, siehe Regeln 66.8 reichung von Änderungen und/oder Gegenvorsüfer, siehe Regel 66.6. nale vorläufige Prüfungsbericht 14.03.2005	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine en Änderungen 3 und 66.9.  I, siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen, bericht auf der Grundlage dieses Bescheides
am	VI CVIII CVI	Mangelnde Einher Begründete Fests gewerblichen Anv Bestimmte angefü Bestimmte Mänge Bestimmte Bemei Melder wird aufgefore Siehe oben genann Verlängerung beant Durch Einreichung e nach Regel 66.3. Zu Hinsichtlich einer zu Hinsichtlich der Vert siehe Regel 66.4 bis Hinsichtlich einer for siehe Stellungnahme eine g, an dem der internat Regel 69.2 spätesten	stellung nach Regel 66.2 a) wendbarkeit; Unterlagen un ührte Unterlagen eit der internationalen Anme rkungen zur internationalen dert, zu diesem Bescheid Ste Frist. Der Anmelder kann voragen, siehe Regel 66.2 d). einer schriftlichen Stellungnahr in Form und Sprache der Ander isätzlichen Möglichkeit zur Einipflichtung des Prüfers, Änderungsterneten, so wird der internationale vorläufige Prüfungstes erstellt sein muß, ist der:	ii) hinsichtlich der Neuhd Erklärungen zur Stütt der Klärungen zur Stütt der Klärungen zur Stütt der Klärung zu nehmen. Ir Ablauf dieser Frist bei der Gegen der Klauf dieser Frist bei der Gegen, siehe Regeln 66.8 reichung von Änderungen und/oder Gegenvorstifer, siehe Regel 66.6. nale vorläufige Prüfungsbericht 14.03.2005	neit, der erfinderischen Tätigkeit und der zung dieser Feststellung er Behörde eine en Änderungen 3 und 66.9.  I, siehe Regel 66.4. stellungen zu berücksichtigen, erricht auf der Grundlage dieses Bescheides ensteter

## SCHRIFTLICHER BESCHEID

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03737

l. Grundlage	des Bescheids
--------------	---------------

1	<ol> <li>Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Bescheids als "urspreingereicht"):</li> </ol>						
	Ве	eschreibung, Seiten					
	1-2	21	in der ursprünglich eing	gereichten Fassung			
	Ar	sprüche, Nr.					
	1-1	2	in der ursprünglich eing	ereichten Fassung			
	Ze	ichnungen, Blätter					
	1/4	-4/4	in der ursprünglich eing	ereichten Fassung			
2.	standteile standen der Behörde in der Sprache, in der Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern						
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Spraceingereicht; dabei handelt es sich um						
		(nach Regel 23.1(b)).  die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b))					
3.	Hin: inte	sichtlich der in der internations	alen Anmoldung offenha	rten <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> ist di Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:			
	in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.						

in der internationale Nameldung in schriftlicher Form enthalten ist.

zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

Beschreibung,	Seiten:
Ansprüche,	Nr.:
Zeichnungen,	Blatt:
	Ansprüche,

5. Dieser Bescheid ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).





PCT/DE 03/03737

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit ur der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- Feststellung
   Neuheit (N)
   Fefinderiaghs T

Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche 1,7-9

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt





## Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: JP11330931 A D2: US 4881227 A

- Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil 1. der Gegenstand der Ansprüche 1,7-9 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) PCT beruht.
- 1.1 D1 erläutert eine "Steuereinheit (das ganze System Fig 3), die eine erste Rechnereinheit (Schaltung 30A Fig 3 [21], die Schaltung ist ein Prozessor [14]) und eine zweite Rechnereinheit (Schaltung 30B Fig 3 [21]) umfaßt und des Weiteren eine Auslöseeinheit (Schaltung 30C Fig 3 [21]) wobei die erste Rechnereinheit, die zweite Rechnereinheit und die Auslöseeinheit jeweils asynchron zu einander getaktet sind (jede Schaltung besitzt sein eigenes Taktsignal, Ta Tb Tc [21] Fig 3)

## dadurch gekennzeichnet, daß

die erste Rechnereinheit der Steuereinheit eine erste Pulszahlvergleichereinheit aufweist ([21] 33A Fig 3),

die zweite Rechnereinheit der Steuereinheit eine erste Pulszahlvergleichereinheit aufweist ([21] 33B Fig 3)".

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von D1 durch :

- a) eine Steuereinheit zur Auslösung eines Insassenschutzmittels in einem Kraftfahrzeug,
- b) die erste und zweite UND Gatter (AND1, AND2) und ihre Verbindungen mit den anderen Einheiten
- c) die Rücksetzer RES1, RES2 und ihre Verbindungen mit den anderen Einheiten
- d) RES1 (bzw. RES2) setzt R2 (bzw. RES1)zurück, wenn die erste Pulszahlvergleichereinheit eine unzulässige Anzahl von Einzelpulsen pro Zeiteinheit im Aussgangssignal des "AND2" Gatters (bzw. "AND1") erkennt.





Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, die gegenseitige Überwachung und die Behandlung von Fehlern in der ersten und zweiten Rechnereinheiten (R1,R2) zu ermöglichen.

D1 offenbart bereits ein Steuereinheit zur gegenseitiger Überwachung von Fehlern in Rechnereinheiten ([11] Fig 3)

Die neue mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, eine Alternative zur gegenseitigen Überwachung und zur sicheren Behandlung von Fehlern in der ersten und zweiten Rechnereinheiten zu ermöglichen.

- a) Die dreien Rechnereinheiten in D1 sind allgemeine Prozessoren (CPU 30A 30B 30C [21]), die beliebige Software-Funktionen auslösen können. Ihre blosse Verwendung zur Auslösung eines Insassenschutzmittels in einem Kraftfahrzeug, würde daher für den Fachmann eine naheliegende Möglichkeit darstellen.
- b) Das erste (bzw. zweite) UND-Gatter gemäß der Erfindung erlaubt der Rechnereinheit R1 (bzw. R2), die Anzahl von Einzelpulsen des R2-Taktsignals (bzw. R1-Taktsignals) während einer Periodendauer des Taktsignals CLK3 zu zählen, und nachher diese Anzahl mit einem festen Referenzwert zu vergleichen (Beschreibung Seite 11 Z. 35 - Seite 12 Z. 3, Fig 1 3).

In D1 kann die erste (bzw. zweite) Rechnereinheit (CPU 30A [21]) eine Anzahl von Pegelwechseln des Taktsignals von der zweiten (bzw. ersten) Rechnereinheit zu zählen, jedoch während eine Periodedauer des Taktsignals der ersten (bzw. zweiten) Rechnereinheit (Ta [21]). Diese Anzahl wird auch mit einem festen Referenzwert verglichen ("Vnext" [23]).

D1 offenbart daher den selben technischen Vorteil wie in der Erfindung, braucht jedoch keine zusätzlich AND-Gatter, um Fehler in den Taktsignalen der ersten oder zweiten Rechnereinheit zu erkennen. Die Verwendung des ersten und zweiten AND-Gatters ist daher das Ergebnis einer offensichtlichen Abwandlung von D1, die keine unerwartete technische Vorteil beinhaltet.

## SCHRIFTLICHER BESCHEID BEIBLATT



c) und d): D1 beschreibt, daß die Rechnereinheit das Ergebnis der Pulszahlvergleichereinheit einer "Supervisor-Einheit" zuleitet (Fig 3 34, [24]). Dokument D2 beschreibt zwei Rechnereinheiten (Fig 1 10 20, Spalte 2 Z. 46-51), die jeweils ein Rücksetzer umfassen, und die sich gegenseitig nach einer Fehlererkennung rücksetzen können (Fig 1 13 25, Spalte 4 Z. 9-10, Spalte 5 Z. 2-3). Weil D1 und D2 eine Steuereinheit zur gegenseitigen Überwachung von Rechnereinheiten beschreiben (Spalte 2 Z. 9-14), würde der Fachmann zur Lösung der gestellten Aufgabe einen Rücksetzer sowohl in R1 als auch in R2 einsetzen, und Rücksetzsignale in Abhängigkeit von den Pulszahlvergleichen ausgeben.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 beruht daher nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

Der Gegenstand der Ansprüche 7,8,9 bezieht sich auf den Gegenstand des Ansprüchs 1 und beruht daher ebenfalls nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

Y. Sabbah